

Specyfikacja techniczna

pomieszczenie przygotowania warzyw i mięsa

Model				Ukura 3,5 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3517 (1114-4117)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1213 (130 -1580)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	5,3 (0,6-6,9)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3810 (1084-4220)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1088 (100-1680)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,7 (0,4-7,3)
Obciążenie chłodnicze			kW	3,6
SEER			W/W	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	221
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,7
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	945
Osuszanie			l/h	1,2
Maksymalne zużycie energii			W	2150
Maksymalny prąd pracy			A	9,3
Jednostka wewnętrzna				U35Xi
Prędkość wentylatora		W / Ś / N / C	obr/min	1150 / 950 / 750 / 590
Przepływ powietrza		W / Ś / N / C	m³/h	590 / 500 / 360 / 300
Poziom ciśnienia akustycznego		W / Ś / N / C	dB(A)	40 / 34 / 26 / 22
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	55
Pobór mocy			W	20
Prąd pracy			A	0,1
Wymiary netto		S × G × W	mm	805 × 194 × 285
Wymiary brutto		S × G × W	mm	870 × 270 × 365
Waga netto / Waga brutto			kg	7,6 / 9,8
Odpływ skroplin			mm	16
Jednostka zewnętrzna				U35Xo
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	760 / 620 / 450
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	1800
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	56
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	63
Wymiary netto		S × G × W	mm	720 × 270 × 495
Wymiary brutto		S × G × W	mm	835 × 300 × 540
Waga netto / Waga brutto			kg	23,2 / 25,0
Czynnik chłodniczy	Typ			R32
	GWP			675
	Ilość (do 5mb)	TCO ₂ eq	kg	0,55
				0,37
	Ilość (pow. 5mb)	g/mb		12
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")
Maksymalna długość instalacji			m	25
Maksymalna różnica poziomów			m	10
Typ sprężarki				Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240~50, 1f
Zabezpieczenie			A	C10
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	5 × 1,5
Rozstaw mocowań		(S × G)	(mm)	452 × 255
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15~50 / -20~30
Kompatybilność z systemami				
1:1 SINGLE				●
1:2 DUAL				
1:X MULTI				

W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; C - Cichy

Specyfikacja techniczna

pomieszczenie zmywalni

Model				Jato 10,6 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	10551 (2726-11781)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	4000 (890-4300)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,8 (1,5-7,3)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	11723 (2784-12778)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	3350 (780-3950)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	5,7 (1,3-6,7)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	10,5	
SEER			W/W	6,2	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	592	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	8,6	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	3010	
Osuszanie			l/h	3,6	
Maksymalne zużycie energii			W	5000	
Maksymalny prąd pracy			A	13,2	
Jednostka wewnętrzna				J100Xi R14	
Kod produktu EAN				5905567601842	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N / C	obr/min	1160 / 1040 / 980 / 920	
Przepływ powietrza		W / Ś / N / C	m³/h	1955 / 1728 / 1616 /1504	
Poziom ciśnienia akustycznego		W / Ś / N / C	dB(A)	51 / 47,5 / 45 /37	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	65	
Pobór mocy			W	96	
Prąd pracy			A	0,42	
Wymiary netto		S × G × W	mm	1650 × 675 × 235	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1725 × 755 × 318	
Waga netto / Waga brutto			kg	41,5 / 48	
Odpyływ skroplin			mm	25	
Jednostka zewnętrzna				UO100Xo R14	
Kod produktu EAN				5905567601583	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	950 / 850 / 700	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	4000	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	62	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	70	
Wymiary netto		S × G × W	mm	946 × 410 × 810	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1090 × 500 × 885	
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	673 × 403	
Waga netto / Waga brutto			kg	75,5 / 80	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość (do 5mb)	kg		2,4	
		TCO ₂ eq		1,62	
	Ilość (pow. 5mb)		g/mb	24	
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")	
Maksymalna długość instalacji			m	75	
Maksymalna różnica poziomów			m	30	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
Zabezpieczenie			A	C10/3	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	5 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	16~32 / 0~30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15~50 / -20~24	
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE				●	
1:2 DUAL					
1:X MULTI					

T - Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski

FCAG-B + ARXM-R, AZAS-MV1 / MY1

Kaseta z nawiewem obwodowym

Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360°
zapewnia optymalną efektywność i komfort

- › Zastosowanie komercyjne
- › Efektywna praca w niskich temperaturach

sala konsumpcji



Dane dotyczące efektywności				FCAG	71B + ARXM71R	100B + AZAS100MV1	125B + AZAS125MV1	140B + AZAS140MV1	100B + AZAS100MY1	125B + AZAS125MY1	140B + AZAS140MY1		
Wydajność chłodnicza	Nom./Maks.			kW	6,80/7,05	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
Wydajność grzewcza	Nom./Maks.			kW	7,50/7,58	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A+			–	A+		–		
	SEER				5,87	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00		
	ηs,c	%				–	213	237	–	213	237		
	Roczne zużycie energii	kWh/a			405	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300		
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej				A+	A	–		A		–		
	SCOP/A				4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31		
	ηs,h	%				–	149	169	–	149	169		
	Roczne zużycie energii	kWh/a			1.573	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534		
Jednostka wewnętrzna				FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B		
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm		204 × 840 × 840							246 × 840 × 840	
Waga	Jednostka		kg		21							23	
Filtr powietrza	Typ				Siatka żywiczna							Siatka żywiczna	
Panel dekoracyjny	Model				Standardowe panele: BYCQ140E – biały z szarymi żaluzjami/BYCQ140EW – cały biały/BYCQ140EB – czarny Panele z funkcją automatycznego czyszczenia: BYCQ140EGF – biały/BYCQ140EGFB – czarny Panele designerskie: BYCQ140EP – biały/BYCQ140EPB – czarny								
	Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		BYCQ140E (65 × 950 × 950); BYCQ140EGF(B) (148 × 950 × 950); BYCQ140EP(B) (106 × 950 × 950)								
	Waga		kg		5,5/10,3/6,5								
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m³/min		10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7		13,1/20,4/27,2	13,0/17,8/22,7		13,1/20,4/27,2		
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m³/min		10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0		13,0/20,2/27,0	13,2/18,1/23,0		13,0/20,2/27,0		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA		51,0	54,0		58,0	54,0		58,0		
	Ogrzewanie		dBA		51,0	54,0		58,0	54,0		58,0		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA		28,0/35,0	29,0/37,0		29,0/41,0	29,0/37,0		29,0/41,0		
	Ogrzewanie	Nis./Wys.	dBA		28,0/33,0	29,0/37,0		29,0/41,0	29,0/37,0		29,0/41,0		
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień				BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB								
	Sterownik przewodowy				BRC1H52W/S/K/BRC1D52								
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/60/220–240/220								
	Przewód zasilająco-sterujący			mm²	4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5								
	Średnica odprowadzenia skroplin			mm	wew. 25/ zew. 32								
Jednostka zewnętrzna					ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1	AZAS100MY1	AZAS125MY1	AZAS140MY1		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		734 × 870 × 373	990 × 940 × 320							
Waga	Jednostka		kg		50,0	70		78	70		77		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA		65	70	71	73	70	71	73		
	Ogrzewanie		dBA		65	–	71	73	–	71	73		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA		52	53		54	53		54		
	Ogrzewanie	Nom.	dBA		52			57					
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB		–10~46			–5~46					
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB		–15~18			–15~15,5					
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP				R-32/675								
	Ilość		kg/TCO _{Eq}		1,15/0,78	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.			mm	9,52/15,9								
	Dł. inst. rurowej JZ – JW Maks.			m	30								
	Bez doładowania			m	30								
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,035 (dla dł. inst. rurowej przekr. 10 m)	Patrz instrukcja instalacji							
	Różn. poziomów JW – JZ Maks.			m	20,0							30,0	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220–240						3~/50/380–415		
	Zalecany bezpiecznik (MFA)			A	16	25		32		16			
	Znamionowy pobór prądu (MCA)			A	14,93	21,5	27,8	27	14,2	14,6	15,1		
	Przewód zasilający			mm²	3-żyłowy, 2,5–4							Zgodnie z obowiązującymi przepisami	